

古河エレコム通信は古河電工グループとお客様を結ぶ情報ツールです。



古河エレコム通信

2017
春号

新商品

ケーブル・電線貫通部
防火措置キット

Tチジカン®耐火SPOT

多種多様の貫通部に最適!

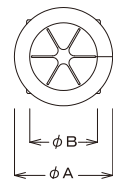


取付時間(1箇所)

5秒



■寸法



■国土交通大臣認定
壁:PS060WL-0836,0852
床:PS060FL-0787,0837
■日本消防設備安全センター評定
中空壁:KK28-005

作業時間
95%
削減

ここがポイント!!

- ★はめ込むだけのパテなし
簡単施工
- ★内径いっぱいまで配線可能
- ★電気配線・配管以外に給水・給湯・
ガス・空調配管貫通対応

品番	有効開口径 (mm)※	寸法(mm)		販売単位 (取扱説明書・工法 表示ラベル入り)	標準価格
		φA	φB		
SPOT50	50~55	60	37	10組以上	オープン
SPOT80	80~85	90	60		
SPOT110	105~110	126	86		

※必ず品番ごとに設定された適切な開口径にてご使用ください。

古河らくらく商品
現場
人手不足
対策商品

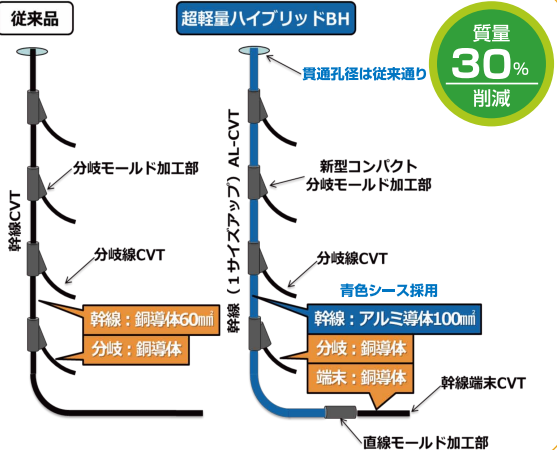
簡単 省力化 短時間 扱いやすさ メンテナンス

新商品

低圧分岐付き
ケーブル

超軽量ハイブリッドBH

中低層ビル・マンションの幹線に最適!



質量
30%
削減

ここがポイント!!

- ★幹線をアルミ導体、幹線端末+
分岐線を銅導体としたハイブ
リッド構造(片分岐のみ)
- ★盤との接続は従来通りの方法でOK
- ★質量30%削減(1サイズアップで従来品比)

幹線(アルミ導体)サイズ(mm²)

100(4月発売開始)

60・150(7月発売開始)

古河らくらく商品
現場
人手不足
対策商品

簡単 省力化 短時間 扱いやすさ メンテナンス

古河電工

新商品

ベース付き両サドル

プラフレキPFS・PFDの固定に最適



ここがポイント!!

- ★サドルベース、両サドル、サドル用ビス同梱
- ★カップリングの厚さ分をかさ増してプラフレキ本体をまっすぐ配管可能

古河らくらく商品

現場 人手不足 対策商品

簡単 省力化 短時間 扱いやすさ メンテナンス

品番			適合サイズ	袋入数 (個)	標準価格 (円/個)
グレー	アイボリー	ブラック			
PF-16BSD	PF-16BSD-I	PF-16BSD-K	PFD,PFS-16	20	130円
PF-22BSD	PF-22BSD-I	PF-22BSD-K	PFD,PFS-22	20	150円
PF-28BSD	PF-28BSD-I	PF-28BSD-K	PFD,PFS-28	20	200円
PF-36BSD	PF-36BSD-I	PF-36BSD-K	PFD,PFS-36	20	300円
PF-42BSD	PF-42BSD-I	PF-42BSD-K	PFD,PFS-42	10	360円
PF-54BSD	PF-54BSD-I	PF-54BSD-K	PFD,PFS-54	10	430円

えれ子ちゃんとムーくんのもっと教えて! 古河電工

第11回

「古河電工の看板商品の一つ、エフレックスの発売が1967年なので、今年は50周年ですね。

エフレックスはどんな経緯で開発されたんですか？」

「1966(昭和41)年4月、東京電力からケーブル布設工事の省力化、工期短縮を目的としたCDケーブルの開発要求があったのが、開発のきっかけさ」

「CDケーブルって何ですか？」

「Combined Duct Cableの略で、管の中にケーブルを内蔵したものだよ。今の日本では発売されていないけど、当時、アメリカの住宅地域地中配電(URD)方式で広く使用されており、東電の要求を受けてその開発を行うマルUプロジェクトが古河電工社内に発足されたんだ」

「その開発過程からエフレックスが生まれたんですか？」

「そのとおり。プロジェクトはU-1、U-2、U-3、U-4の4チームで構成されていたんだけど、その中のU-3チームはCDケーブルの管をポリエチレン製の波付構造にすることを考えた。この管がエフレックスになったんだよ」

「当時、同種の管はなかったんですか？」

「当時そういった管はなく、ケーブルの地中埋設には金属管やコンクリート製のヒューム管などが使われていたんだけど、それらは曲がらない、短尺しかない、重いのにに対し、曲がりやすく長尺が可能で、軽くて運搬が容易なエフレックスは画期的だったんだ」

「それで東電に採用されたんですね」

「そう。CDケーブルの外装として東電が行う多摩川団地現場への採用が決まると、10月に横浜工場で製造が開始され、12月に現地敷設が無地完了したんだ。これがエフレックス納入第1号だよ。この実績を踏まえて正式に発売したのが翌67年さ」

「今回はここまで。次回は発売後、最初の大型件名、大阪万博についてなので、お楽しみに～」



掲示板

今号から、エフレックス発売開始50周年の連動企画として、「もっと教えて!古河電工」でエフレックスの歴史について触れていきます。エフレックスが、ここまで普及するまでに紆余曲折がありましたので、その一端を少しでも紐解ければと考えています。ご期待ください。

建設・電材部門のご用命は

古河エレコム <http://www.f-elecom.com/>

本社 〒101-0047 東京都千代田区千代田2丁目16番8号(古河電工千代田ビル)

建設部 TEL(03)5297-8620 FAX(03)5297-8605
 第一電材部 TEL(03)5297-8778 FAX(03)5297-8606
 第二電材部 TEL(03)5297-8696 FAX(03)5297-8705
 電力エレクトロニクス部 TEL(03)5297-8730 FAX(03)5297-8703
 産業インフラ営業部 TEL(03)5297-8771 FAX(03)5297-8619
 営業開発部 TEL(03)5297-8772 FAX(03)5297-8619

関西支社
 建設部 TEL(06)6346-4173 FAX(06)6346-4198
 電材部 TEL(06)6346-4181 FAX(06)6346-4174

中部支社
 建設電販部 TEL(052)950-7765 FAX(052)950-7817
 情報エレクトロニクス部 TEL(052)950-7633 FAX(052)950-7818

九州支社 TEL(092)483-5561 FAX(092)483-5559
 東北支社 TEL(022)267-0771 FAX(022)268-7375
 北海道支店 TEL(011)251-5991 FAX(011)231-2927
 長野営業所 TEL(026)223-1873 FAX(03)5297-8704
 北関東支店 TEL(028)624-6894 FAX(028)624-6896
 静岡支店 TEL(054)652-5070 FAX(054)652-5080
 北陸支店 TEL(076)431-0863 FAX(076)431-0865
 中国支店 TEL(082)246-0881 FAX(082)246-8689
 沖縄支店 TEL(098)863-2226 FAX(098)863-0456

ご用命は下記までお願い致します

※本チラシの記載内容は2017年3月現在のものです。
 ※記載内容をお断りなく変更することがあります。ご了承ください。
 ※掲載しております商品の価格は1個(組)単位のもので、商品によっては販売単位は複数個以上となります。また、別途送料が発生するものもあります。
 ※価格には消費税は含まれておりません。
 ※本チラシに記載されている商品名は古河電工グループ各社の登録商標 または商標です。